

LINEA
IBRIDA SOLARE

RIDUZIONE CO₂
delle emissioni

39 KVA
potenza combinata

5h di autonomia

2 x 360W
pannelli solari estensibili

MGTP
24000/30 THS

T-ZERO^{PRO}

Progettato per offrire
un livello eccezionale
di prestazioni per ogni
lavoro in cantiere
garantendo il giusto
equilibrio tra potenza
e facilità d'uso

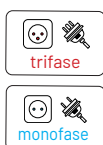


**un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente**

TRIME[®]
Power Division

MGTP 24000/30 THS

T-ZERO^{PRO}



APPLICAZIONI



Costruzioni



Operazioni minerarie



Eventi



Applicazioni militari

CARATTERISTICHE

- ✓ Controller MRS 16
- ✓ Controller con display di monitoraggio touch da 5"
- ✓ Dispositivo centrale di comunicazione
- ✓ BMS 48V/1000A per proteggere le batterie
- ✓ Antenna 4G/GPS + Modem
- ✓ **Telemetria e gestione remota**
- ✓ Ricarica automatica delle batterie
- ✓ Modalità di riduzione automatica del picco di potenza
- ✓ Tasche laterali per forche per carrelli elevatori e ganci di sollevamento sui 4 angoli
- ✓ Pannello di controllo bloccabile
- ✓ Interruttore automatico e relè differenziale
- ✓ Pulsante di arresto di emergenza
- ✓ Serbatoio di contenimento
- ✓ Valvola a 3 vie per serbatoio esterno
- ✓ Interruttore di batteria

Pannelli solari

Potenza (W)	360
Quantità	2
Tipo	Monocristallino
Inclinabile	Elettrico
Caricabatterie solare	MPPT 100/20



facile maneggevolezza e trasportabilità

potenza e innovazione

la tecnologia
ibrida solare



Codice	RP314-24TS7S
Dimensioni	
L x P x A (mm)	2441x1131x1920
Peso (kg)	1710
Dati tecnici	
Potenza continua (VA)	24000
Capacità della batteria (Wh)	31130
Capacità disponibile DOD 80% (Wh)	24904
Tensione (V)	230/400
Frequenza (Hz)	50
Inverter	
Potenza nominale (VA)	8000
Quantità	3
Tensione di sistema (V)	48
Corrente di carica massima (A)	110
Batterie	
Tipo	LiFePO4
Quantità	4
Tensione nominale (V)	25,6
Capacità nominale (Ah)	304
Durata del ciclo DOD 80%	>4000
Motore	
Marca	Yanmar
Modello	4TNV88
Velocità	1500
Sistema di raffreddamento	Acqua
Emissioni	Stage V
Serbatoio carburante (l)	250
Alternatore	
Marca	Linz
Modello	PRO 18M E/4
Potenza nominale (kVA)	42
Frequenza (Hz)	50
Fattore di potenza (cos φ)	0,8
Pannello di distribuzione	
Spina di ingresso	1x 63A-400V
	1x 63A-400V
Prese di uscita	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Prestazioni	
Autonomia a batterie (h) 25% di carico	5,0
Autonomia a batterie (h) 50% di carico	2,5
Autonomia a batterie (h) 75% di carico	1,5
Tempo di ricarica dal motore (h)	3
Optional disponibili	
Spina RSV 32A + caricabatterie solare MPPT per pannelli solari esterni	
Sistema di riscaldamento a tappetino per batterie per il funzionamento in ambienti freddi	
Controller GEN PRO opzionale con controllo e gestione da remoto e calcolatore del risparmio di CO2 e carburante	



TRIME[®]

Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.